Panasonic

取扱説明書

保管用

ＨＩＤダウンライト（一般屋内用）

品番　HNB70925WK・HNB70926WK・HNB70927WK
HNB70991WK・HNB70992WK・HNB70993WK

・器具の取りつけには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

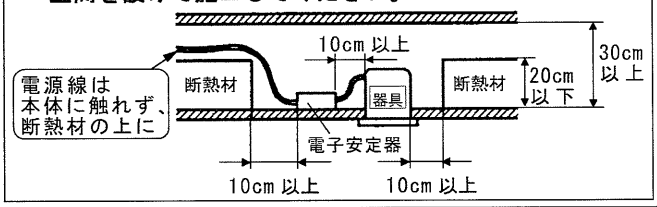
安全に関するご注意

⚠危険

●断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しない。火災の原因となります。

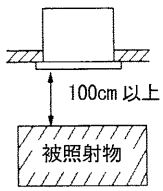
・住宅の断熱施工天井には、使用できません。
・断熱材は２０ｃｍ以下でご使用ください。

器具は、断熱材・防音材・造営材等と下図のような空間を設けて施工してください。



⚠警告

●施工は、取扱説明書にしたがい確実に行う。
施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
●器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換はしない。
火災・感電・落下の原因となります。
●天井埋込専用です。壁取りつけや天井直づけ及び傾斜天井へは取りつけない。
火災・落下の原因となります。
●表示された電源電圧（定格電圧±６%）で使用する。
指定外の電源電圧で使用すると、火災・感電の原因となります。
●器具と被照射物は１００ｃｍ以上離す。
被照射物の火災・変色の原因となります。



●器具の取りつけ部以外の外郭が天井内の造営物やダクト、電気配線等の設備に触れないように施工する。
火災の原因となります。
●器具表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用する。
指定外のランプを使用すると、火災や、ランプ破損の原因となります。

⚠注意

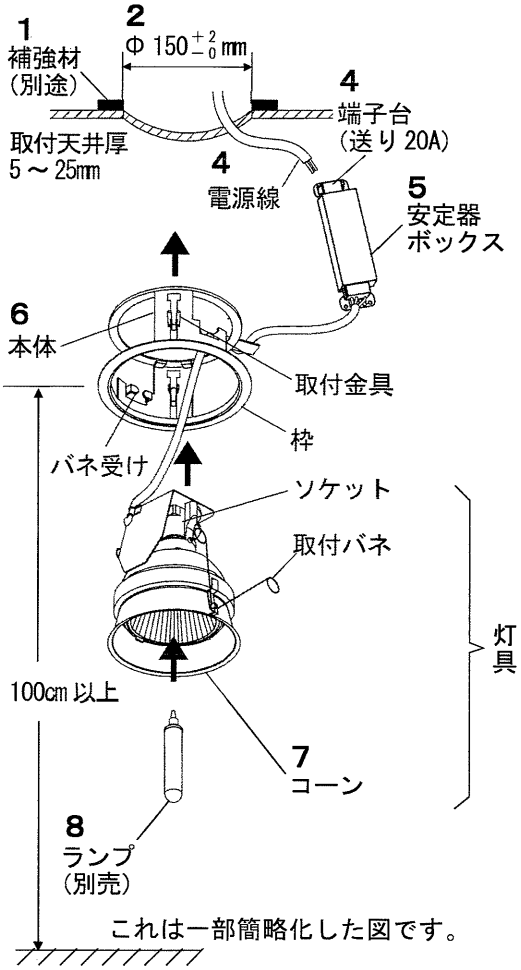
●一般屋内用器具です。直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しない。
火災・感電・落下・ランプ短寿命・サビの原因となります。
●周囲温度は、５～３５℃で使用する。指定外の周囲温度で使用すると、火災またはランプ短寿命の原因となります。
●漏電ブレーカの感度電流を設定する際には、以下のことに注意する。漏電ブレーカの誤動作の原因となります。
１）ランプ点灯時よりも無負荷時の方が漏洩電流が大きい場合があります。
２）単相3線２００Ｖで片切りスイッチを使用する場合は、ランプ点灯時よりも消灯時の方が漏洩電流が大きい場合があります。
注）無負荷時の漏洩電流の測定は、点灯時の漏洩電流測定後に下記の方法で行ってください。
消灯後、（ランプ装着状態で）約５秒後にスイッチを入れ、点灯（放電）開始までの間に測定する。
●軒下、屋側通路等の雨の吹き込みを受ける場所で使用しない。火災・感電・落下・サビの原因となります。
●ライトコントロール等の調光器との併用はしない。火災の原因となります。

施工上のご注意

●取りつけ面がクロス貼りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取りつける。
サビや変色の原因となります。

各部のなまえと取りつけ方

ロックウール等の柔らかい天井及び珪酸カルシウム板の天井に取りつける場合は、必ず取付金具と天井の間に補強材（鉄板・木片等）を入れる。
補強材のない場合、光モレの原因となります。



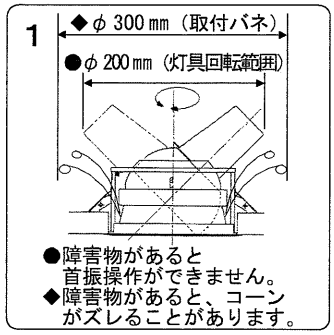
これは一部簡略化した図です。

警告

照射物・照射面との距離は１００ｃｍ以上離す。
被照射物の火災・変色の原因となります。

1. 取りつけ前の確認をする

- 器具質量（約1.6ｋｇ）及び操作力に十分耐えるよう、取付部の強度を確保する。
  不備がありますと器具落下の原因となります。
- 天井裏には、埋込穴の中心を中心として φ300㎜の間に障害物がないことを確認する。



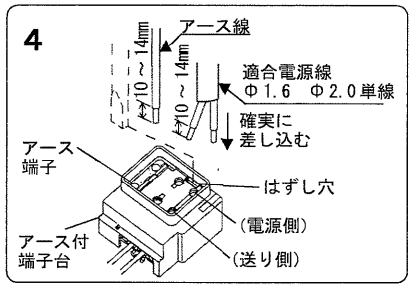
2. 天井にφ150 +2 0 mmの埋込穴をあける

3. コーンを取りはずす

- 取付バネを押し縮めてバネ受けからはずす。

4. 電源線を端子台に接続する

- 電源線、アース線を端子台の差し込み穴の奥まで確実に差し込む。
  【Ｄ種（第３種）接地工事が必要】
- 端子台の送り容量は２０Ａです。
  接続が不完全な場合、容量オーバーした場合、火災・感電の原因となります。

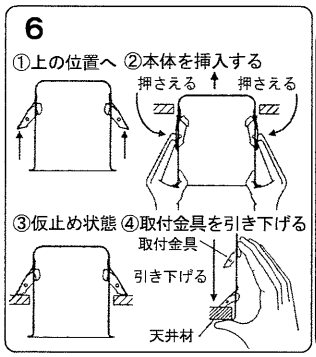


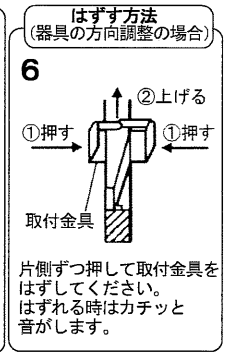
5. 安定器ボックスを設置する

- 安定器ボックスを天井内の平らな所に横転･逆転しないように設置する。
- 不安定な場所や横転・逆転のおそれのある場所に設置する場合は、安定器をネジ（別途）で固定してください。
  異常設置の場合、器具の故障の原因となります。

6. 本体を取りつける

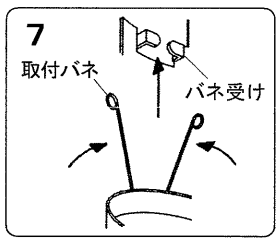
①取付金具を本体上部にとどめておく。
②取付金具を内側に押えながら、天井に挿入する。
③仮止め状態とする。
④取付金具引き下げて、本体を確実に固定する。
不備がありますと落下の原因となります。





7. コーンを取りつける

- 灯具を垂直に立てた状態でコードのねじれがないようにバネ受けの２ッ爪に取付バネを引っ掛け、コーンを水平に保ちながら押し上げる。
  不備がありますと落下の原因となります。



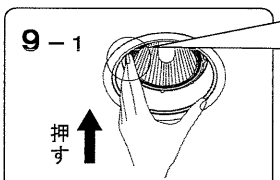
8. ランプ(別売)を確実に取りつける

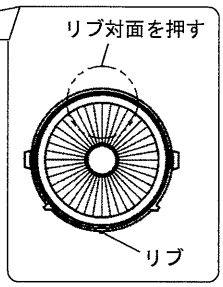
- ランプをソケットに最後まで確実にねじ込む。
  ランプのねじ込みが不十分な場合、落下・感電・故障の原因となります。

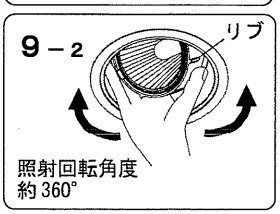
9. 照射方向を調節する

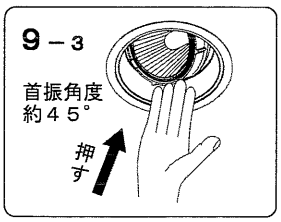
- 点灯直後に灯具を持ち、調整を行う。
- 点灯中は高温となり、やけどの原因となりますので手袋（布製）等をご使用の上、調整を行う。

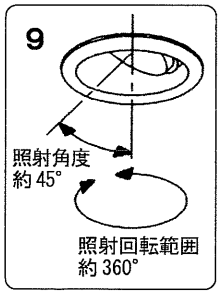
1. 灯具の片側端部を上へ押して、灯具を最後まで（約４５°）傾ける。
   注）灯具は片側方向しか傾きません。
2. 灯具のリブを持ち、照射方向へ灯具を回転させる。
   注）1. 回転範囲以上無理に回転させないでください。
   2. 灯具が約３６０° 回転しないときは、コーンを取り外し１８０° 回転させて取りつけ直してください。
3. 灯具の下部を押して照射角度を調整する。











取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みの上、 正しくお使いください。

安全上のご注意

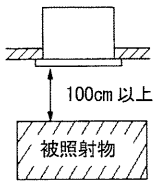
⚠警告

●器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換はしない。火災・感電・落下の原因となります。

●異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。火災・感電の原因となります。

●布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。火災の原因となります。

●器具と被照射物の距離は、１００㎝以上離す。
被照射物の火災・変色の原因となります。



●器具表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用する。
指定以外のランプを使用すると、火災やランプ破損の原因となります。

⚠注意

●点灯中及び消灯直後のランプ及びその周辺にさわらない。
ランプ及びその周辺が過熱しており、やけどの原因となります。

●器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）や湿気を発生させる物を置かない。
火災の原因となります。

●お手入れの際は必ず電源を切って行う。感電・やけどの原因となります。

●照明器具には寿命があります。設置して１０年(※)経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・１年に１回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。３年に１回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

使用上のご注意

●光の影響を受けやすい商品（毛皮・呉服・絵画等）には長時間使用しないでください。
変退色の原因となります。

●ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。
雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。

●同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。
事前に確認し、対策を講じてください。

●点灯中のランプを消してすぐに電源を入れてから、ランプが始動するまで約１０分かかります。

●静かな環境では、点灯・消灯後しばらくの間、「ピン」という小さな音が聞こえる場合がありますが、異常ではありません。

●シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質・強度低下による破損の原因となります。

保証について

●保証について
この商品の保証期間は１年間です。但し、蛍光灯安定器・ＨＩＤ器具の安定器・ＬＥＤ電源は３年間です。
ランプ・グロー点灯管・電池などの消耗品は除きます。
詳細は弊社カタログを参照ください。

●保証書について
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

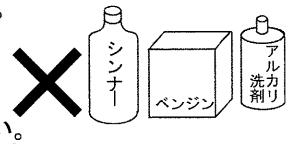
●補修用性能部品の保有期間
弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、６年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

取説No. HNB70992WK-TB

お手入れ・ランプ交換

⚠注意 必ず電源を切って行ってください。
感電・やけどの原因となります。

＜器具の清掃について＞ ・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質・強度低下による破損の原因となります。



＜ランプ交換について＞ ・器具表示にしたがって、下記の指定されたランプを使用してください。
・ランプを交換後も点灯しない場合は、安全のために安定器が動作停止している
ことがあります。電源を一旦切ってから再度電源を入れなおしてください。

⚠警告 指定以外のランプを使用しますと火災の原因となります。

品番	適合ランプ（指定）	
HNB70925WK	セラメタプレミアS 35形（35W）	MT35CE−LW−EU MT35CE−WW−EU MT35CE−W−EU MT35CE−LW29−EU
HNB70926WK		
HNB70927WK		
HNB70991WK	セラメタプレミアS 70形（70W）	MT70CE−LW−EU MT70CE−WW−EU MT70CE−W−EU MT70CE−LW29−EU
HNB70992WK		
HNB70993WK		

⚠注意
点灯中や消灯直後はランプやその周りにさわらないこと。
やけどの原因となります。

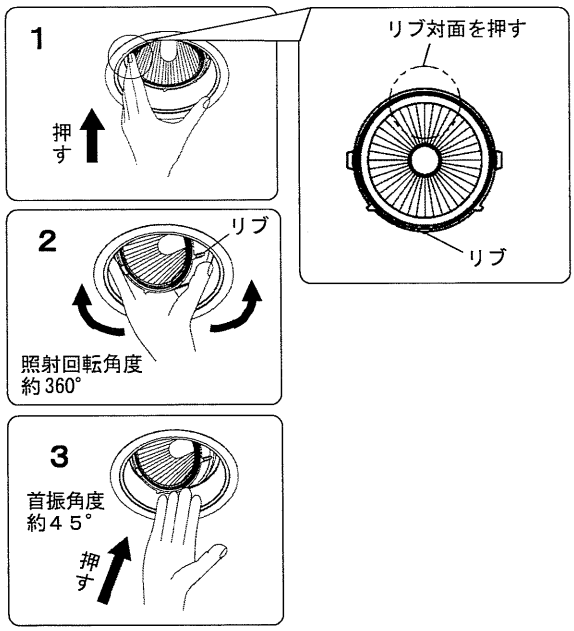
照射方向の調整について

・点灯直後に照射方向を調整してください。
注）点灯中は高温となり、やけどの原因となりますので手袋（布製）等をご使用の上、調整してください。

1. 灯具の片側端部を上へ押して、灯具を最後（約45°）まで傾けてください。
注）灯具は片側方向しか傾きません。

2. 灯具のリブを持ち、照射方向へ灯具を回転させてください。
注）1. 回転範囲以上無理に回転させないでください。

3. 灯具の下部を押して照射角度を調整してください。



これは簡略化した図です。

パナソニック電工株式会社 施設・店舗照明事業部 (〒571-8686)大阪府門真市門真1048